



## Terminal B-eco

### Ökonomische Datenerfassung

Das Terminal B-eco bietet für alle Datenerfassungsaufgaben eine benutzerfreundliche Lösung mit Personenidentifikation per RFID-Ausweis und der Erfassung von Auftragsdaten mittels Barcode CCD-Scanner.

In einem kompakten Gehäuse mit kontrastreichem, beleuchtetem Grafikdisplay und robuster Touch-Tastatur steckt ein zuverlässiges und einfach zu bedienendes Datenerfassungssystem. Die 15 frei konfigurierbaren Funktionsaufrufe mit jeweils bis zu 18 Eingabeschritten ermöglichen auch die Erfassung von komplexen Abläufen. Die integrierte Ethernet-Schnittstelle dient nicht nur zur Datenkommunikation, sondern auch gleichzeitig zur Stromversorgung über Power over Ethernet (PoE). Dies ermöglicht eine unkomplizierte und schnelle Integration in ein bestehendes Netzwerk. Als Zusatznutzen erlaubt das integrierte Relais den Mitarbeitern den berechtigten Zutritt zu ihrem jeweiligen Arbeitsbereich.

#### Kostenkontrolle durch Betriebsdatenerfassung

Betriebsdatenerfassung führt zu größtmöglicher Transparenz der Produktions- und Kostenstruktur Ihres Unternehmens. Sie werden laufend über den aktuellen Auftragsfortschritt, Maschinenbelegung und Materialverbrauch in Ihrer Produktion informiert. Dies erlaubt nicht nur eine optimale Kontrolle, sondern auch effiziente Steuerung aller Prozesse in Ihrem Unternehmen.

#### Effiziente Zeiterfassung

Ein Zeiterfassungsterminal liefert alle erforderlichen Daten für eine effiziente und kostensparende Personalzeitverwaltung. Auch die projektgesteuerte Zuordnung der Arbeitszeiten für ein optimales Projektcontrolling wird durch die elektronische Datenerfassung zum Kinderspiel. Eine zeitaufwändige und meist fehlerbehaftete, manuelle Zeiterfassung entfällt und die Daten stehen sofort für weitere Berechnungen zur Verfügung.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick

##### Für die Betriebsdatenerfassung

- Prozess- und Auftragsüberwachung in Echtzeit
- Optimierung einzelner Arbeitsprozesse
- Einfache Personaleinsatzplanung
- Basisdaten für Nachkalkulationen

##### Für die Zeiterfassung

- Effizientere Lohn- und Gehaltsabrechnung
- Automatisierte Verfahren der Abrechnung
- Minutengenaue Arbeitszeitabrechnung
- Mehr Übersicht, Transparenz und Sicherheit

# Leistungsmerkmale

## Ausführung:

Terminal zur Zeit- und Betriebsdatenerfassung mit

- effizienter CPU und batteriegepuffertem Speicher für bis zu 5.000 Personen und 20.000 Offline-Buchungen
- grafischem, monochromem Display, 240 x 128 Pixel, hintergrundbeleuchtet
- kapazitiver Tastatur mit 5 Funktionstasten, 4 Navigationstasten und Nummernblock (numerisch/alphanumerisch wählbar)
- zwei wählbaren Software Clients (Online/Offline/Autonom Betrieb) zur Verwendung mit Software Partner Anwendungen oder b-comm ERP
- umfassender Datenerfassungsfunktionalität mit frei parametrierbaren Erfassungsabläufen, Displaytexten sowie Sprachwahl
- einfacher Installation, Betrieb und Geräteanalyse in Verbindung mit B-COMM

## Integrierbare Leser:

- MRD Näherungsleser (LEGIC / MIFARE)
- HID iClass SE Näherungsleser
- HID Prox Näherungsleser
- Biometrischer Fingerprintleser
- Magnetstreifen/Barcode Durchzugsleser
- CCD Scanner

## Kommunikation:

- 10/100 Ethernet Interface IEEE802.3 kompatibel
- http(s) oder UDP Kommunikation
- DHCP/DNS

## Softwareoptionen:

- Ausführung „Partner Client“ zur Verwendung mit Softwarepartner Applikationen
- Ausführung „ERP Client“ zur Verwendung mit b-comm ERP
- Data Encryption
- Speicherkonfigurationen
  - 200 Personen/4.000 Erfassungssätze (Standard)
  - 1.000 Personen/4.000 Erfassungssätze
  - 4.000 Personen/8.000 Erfassungssätze
  - 5.000 Personen/20.000 Erfassungssätze

## Hardware Optionen:

- Integrierte unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Alphanumerischer Nummernblock
- 2 digitale Eingänge und Relais zur Türöffnung bei berechtigter Buchung
- Schutzart IP54 (nur für Ausführung RFID)

Anmerkung: Der effektiv verfügbare Funktionsumfang des Produkts ist abhängig vom Systemkontext, in dem es verwendet wird.

## Technische Daten

### Stromversorgung

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af)

### Umwelt

- Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 85 % (nicht kondensierend)
- Schutzart nach IEC/60529: IP30

### Gehäuse

- Robustes Kunststoffgehäuse mit Wandmontageplatte

### Abmessungen (B x H x T) ohne Montageplatte

- Grundgerät mit RFID 200 mm x 150 mm x 35 mm
- Grundgerät mit integrierter USV 200 mm x 150 mm x 55 mm

Weitergehende Details und Bestellangaben finden Sie in den entsprechenden dormakaba Katalogen oder Systembeschreibungen.

Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2019 dormakaba. Stand 09/2019

**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

**dormakaba Deutschland GmbH** | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
**dormakaba Luxembourg S.A.** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
**dormakaba Austria GmbH** | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
**dormakaba Schweiz AG** | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch